Index of Claims



Application/Control No.

10/763,759

Examiner

Kyle M. Riddle

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KARBSTEIN ET AL.

Art Unit

3748

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

4	Appeal
0	Objected

Claim     Date     Claim     Date       I	Oletes										,										
1   V   51   52   53     3   V   55   53   54   55   56   55   56   77   55   56   577   8   58   59   59   59   59   59   60   60   61   61   62   59   60   61   61   62   62   63   64   64   64   64   64   64   64   64   65   66   66   67   71   71   71   71   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   75   75   78   79   79   70   71   71   72   73   74   74   74   75   75   77   72   73   74   74   74   75   75   77   72   73   74   74   74   75   75   77   72   73   73   74   74   74   75   75   75   75   75   75   75   75   75   76   77	aim	laim	<u> </u>			اـــا	Dat	e_			_		Cla	aim		-	[	Dat	<u>e</u>	_	_
2   1	Original	Original	40/21/11										Final	Original							
2   1	1	1	7									1		51							Γ
3   4   7   53   54   55   55   55   55   56   7   55   56   57   8   59   59   59   59   59   59   59   60   61   61   61   61   61   61   61   62   63   64   64   64   64   64   65   66   66   67   68   68   69   69   70   71   71   71   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   78   78   79   79   79   30   80   81   33   83   83   83   83   84   84   35   36   36   36   36   36   36   37   83   83   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   89   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90 </td <td>2</td> <td>2</td> <td>ī</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1  </td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Τ</td>	2	2	ī				$\Box$	$\vdash$				1		52							Τ
4   V   5   0   55   55   56   7   56   7   57   58   59   59   59   59   59   60   60   61   61   62   61   62   63   63   63   63   64   64   65   65   66   66   67   68   69   66   67   68   69   70   71   71   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   77   78   78   79 <td>3</td> <td>3</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>1  </td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>Γ</td>	3	3	П			Г	Π			П		1		53				Т	Г	Г	Γ
5 0   6 1   55   56   57     8 1   58   59   58   59   60     10   11   62   63   61   62   63   64   62   63   64   65   65   66   67   66   67   68   69   69   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   61   62   63   64   63   64   64   64   65   65   65   66   67   77   78   68   69   69   60   60   60   60   60   60   60   60   60   61   66   66   67   77   70   70   70   71   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   77   77   78   80   80   81   81   82   83   83   84   82   83   83	4	4	V	Г			П	Τ	Г			1		54		Ī	Г	П	Г		Γ
6   1   56   57     8   1   57   58     9   0   60   60     111   62   63   64     12   63   64   65     15   66   66   67     16   66   67   68     19   68   69   70     21   71   72   73     24   74   75   75     26   76   77   78     29   30   80   81     31   31   81   82     33   34   84   85     36   86   86   87     38   89   90   90     40   41   91   92     43   44   94   94	5	5	0					Π	Г			1		55						Г	Г
7   1     8   1     9   0     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   84     35   86     36   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94	6	6	T							П	П	1					П	П	П	П	Г
8   1   9   0     10   10   60   60     11   12   62   63     13   14   64   65   65     16   67   66   67   66     17   68   69   70   68   69   70     20   21   71   72   72   73   74   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74	7	7	П			Г	П	Π		П		1				1			П		Γ
9 0   59     10   61     11   62     13   63     14   64     15   65     16   67     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94	8	8	П							Γ		1		58		T		П		Г	Γ
10   11     11   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94	9	9	0				$\Box$	П				1		59				П	Π	Γ	Г
11   12   61   62     13   63   64   63     15   65   66   67     16   66   67   68     19   68   69   70     21   71   72   73     24   74   74   72     25   75   76   77     28   76   77   78     29   79   80   81     30   31   81   82     33   83   83   83     34   34   84   84     35   86   86   87     38   88   89   90     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94				Г	Г	Г	Г	П	Г		Π	1					Г		Г	Γ	
12   62     13   63     14   65     15   66     16   67     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   90     41   91     42   92     43   94				Г								1				1			П		Γ
13   63     14   65     15   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94	12	12					1				Γ	1						Г			Γ
14   64     15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94	13	13		Г			T				Г	1		63		$\top$					
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94											Г	1		64		T		Π	Π		Г
16   17     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   90     43   94	15	15						П				1				1		Г	Π		Γ
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94				П	П	П	П	П				1		66		1	Г	1			
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94				Г								1				T					
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94								Г		_	Γ	1				$\top$					Г
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94					Г			Π				1		69		$\top$	Π	Π	П		Γ
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94	20	20		Г	Г						Γ	1						Г			Γ
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94			П		П	Π						1					ĺ				Γ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94	22	22	П			Г	П	П				1		72							
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94	23	23										1		73			П				Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94			П									1		74							Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94				$\Box$		1						1		75							Γ
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94	26	26										1									
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94											Γ			77							Г
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94	28	28																			
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94					_									79							
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94	30	30			Γ			l				]		80							Г
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94	31	31			Г						Г			81							Π
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94	32	32												82							
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94	33	33										]		83							
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94	34	34						L	L					84							
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94			Ĺ		L		匚	L	匚		匚								L	L	L
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94	36	36																	匚		
39					匚									87							
40 41 42 43 44 44 90 91 92 92 93 94																					Ĺ
41 91 92 92 43 93 93 94 94 94	39	39												89							Ĺ
42 92 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94												]		90			L.	Ĺ	_	L	L
43 93 94 94					$\Box$		<u> </u>	<u> </u>			<u></u>	]				L	L				L
44 94 94	42	42					_	匚	_	<u> </u>	_			92		L		_		<u></u>	L
	43	43												93		_	_			_	L
1 145 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						_	_		<u></u>									<u> </u>		<u> </u>	L
	45	45						┖				1		95					_	L	L
46 96					_		_	$\Box$											<u></u>	L_	L
47 97					$oxed{oxed}$		_				_	1		97		L				L	L
48 98			$\Box$	<u> </u>		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	Į		98	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L
49 99	49	49				<u> </u>	Ц_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1		99		_				<u>L</u>	L
50 100	50	50		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	L	1	l	Ĺ	]		100			L			<u> </u>	L

	21111					,	<del>-</del>	_	_	
Final	Original									
	51								Г	
	52		-						-	$\vdash$
-	51 52 53						$\vdash$		$\vdash$	_
-	54	Н	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
	54 55			-		-	-	-	-	-
	56		-			-			-	-
-	56 57	-	$\vdash$	_	-		-	-	-	-
ļ	50		-	<u> </u>	-	-	-	-	-	-
-	58 59 60		<u> </u>		-	$\vdash$	-	-	-	
-	59	_	$\vdash$		H	_	_	_	_	
	60	-	<u> </u>	-	H	H	$\vdash$	H	_	
	61		_	_	H	-	<u> </u>	$\vdash$	_	
	62 63	_	_				_			
<u> </u>	63		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	
L	64			<u></u>	_	_	_	_		
<u> </u>	64 65 66		_			_				
	66			_						
	67 68					<u> </u>				
	68									
	69									
	70									
	71						П			
	72									
	73									
	70 71 72 73 74 75						_	_	_	
	75					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	
-	76		_			_				
-	76 77		-	-	_	-				
-	78	_	_	-	_		$\vdash$	$\vdash$		_
	78 79		$\vdash$			$\vdash$	-	-		
	80		$\vdash$				$\vdash$	-	_	-
-	91		$\vdash$							
$\vdash$	81 82	_			_	_	-	-	H	
	83			_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	03		_	_			$\vdash$		_	_
	84 85		<u> </u>		_	_	_		-	
$\vdash$	85		_	<u> </u>	_				-	_
<u> </u>	86	_	_	-			<u> </u>	-		
	87			_					_	
<u> </u>	88			ļ	_	ļ.,	_		_	
	89		_	<u> </u>		ļ	_			
$\vdash$	90	Щ			L.	<u> </u>	<b> </b> _			_
	91		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	L.	$\vdash$	
$\perp$	92		<u> </u>	<u> </u>		_		_		
	93			<u></u>	_				_	_
	94								<u>_</u>	
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100							Г		

C	aim				_ [	Date	2				
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103	_	_	_	_				_	$\dashv$	
	104		_	_		_				$\dashv$	
	105 106		-		_	_	_		_	$\dashv$	
	107		<del> </del>	<del> </del>			-	-	-	$\dashv$	
	108		$\vdash$	$\vdash$						$\vdash$	
	109									$\Box$	
	110										
	111		L								
	112 113		_	_						$\Box$	
	113		_	_						$\dashv$	
	114		_	-	_	<u> </u>			$\vdash$	$\dashv$	
	115 116		$\vdash$	┢		-				$\dashv$	
	117		┢	_		-	-	_		$\dashv$	
	118	_	_	_		_		_			
	118 119		_								
	120										
	120 121 122									Щ	
	122		_						_	$\square$	
-	123 124		_	<u> </u>					_	-	
	125		⊢	⊢	_	_	_		-	$\dashv$	
	126		H	-				-		Н	
	127		┢		_					Н	
	128										
	126 127 128 129 130 131 132										
	130									Щ	
	131		_					<u> </u>	_		
	132		⊢					-		-	
	134	_	-					_		$\vdash$	
	135		$\vdash$	<u> </u>	-			-	_		
	136								-	$\vdash$	
	137										
	137 138										
	139						_		_	Щ	
	140			_							
	141		_				_			$\dashv$	
	142 143	_	-	-			_	-	-	$\vdash \vdash$	
	144		$\vdash$	$\vdash$	_	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	
	145	H			М					$\vdash \vdash$	
	146			<u> </u>					Г	$\vdash$	
	147										
	148										
	149	_		_		<u> </u>		<u> </u>	lacksquare	Ш	
	150		L	<u>.                                    </u>	<u> </u>	Ц		L	L_:	لـــا	